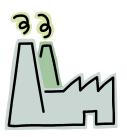


### SADRŽAJ DANAŠNJEG PREDAVANJA

- o zakon potražnje
- o zakon ponude



# TRŽIŠTE ZAKONI PONUDE I POTRAŽNJE





### PONUDA I POTRAŽNJA

- ponuda (eng. Supply)
   i potražnja (eng. Demand)
   su dva pojma koja ekonomisti najčešće koriste
- o ponuda i potražnja su pokretači tržišnog gospodarstva
- moderna mikroekonomika se bavi teorijom ponude, potražnje i tržišne ravnoteže (ekvilibrija)

### ORGANIZACIJA TRŽIŠTA - OSNOVE

 tržište je organizirana grupa prodavača i kupaca određenog dobra ili usluge

o pojmovi ponude i potražnje odnose se na ponašanje ljudi ... odnosno način njihove interakcije na tržištu



### **O**DNOSI NA TRŽIŠTU

A kupci određuju *potražnju* 

B<sub>•</sub> prodavači određuju *ponudu* 



### **POTRAŽNJA**

- Potražnja dobara je ona količina dobara koje je kupac u mogućnosti i spreman kupiti po različitim cijenama tijekom specifičnog vremenskog perioda (dnevno, tjedno, itd.)
- Zakon potražnje

$$P\uparrow \longrightarrow Q_d\downarrow$$

$$P\downarrow \longrightarrow Q_d\uparrow ceteris paribus$$

$$Q_d$$
 = količina potražnje (demand)



### **CETERIS PARIBUS?**

- latinski izraz koji ima značenje sve ostale stvari su ostale konstante ili ništa se drugo nije promijenilo
- npr. "Ako je cijena sladoleda King porasla, potraživana količina sladoleda King je pala, ceteris paribus."
- prevedeno: "Ako je cijena sladoleda King porasla i ništa se drugo nije promijenilo, odnosno kupci nisu promijenili navike, kvaliteta sladoleda King je ostala jednaka – kao odgovor na povećanu cijenu sladoleda, kupci ga manje kupuju."
- ceteris paribus pretpostavka ekonomista za pojednostavljenje modela odnosa dvije varijable u realnom svijetu



### NAČINI PRIKAZIVANJA ZAKONA O POTRAŽNJI

### uobičajeno

- tablicom potražnje
- krivuljom potražnje

### o tablica potražnje

- tablica koja pokazuje odnos između
  - o cijene dobra i
  - njegove potražnje (količine)

### krivulja potražnje

 dijagram koji pokazuje odnos između cijene dobra i njegove potražnje

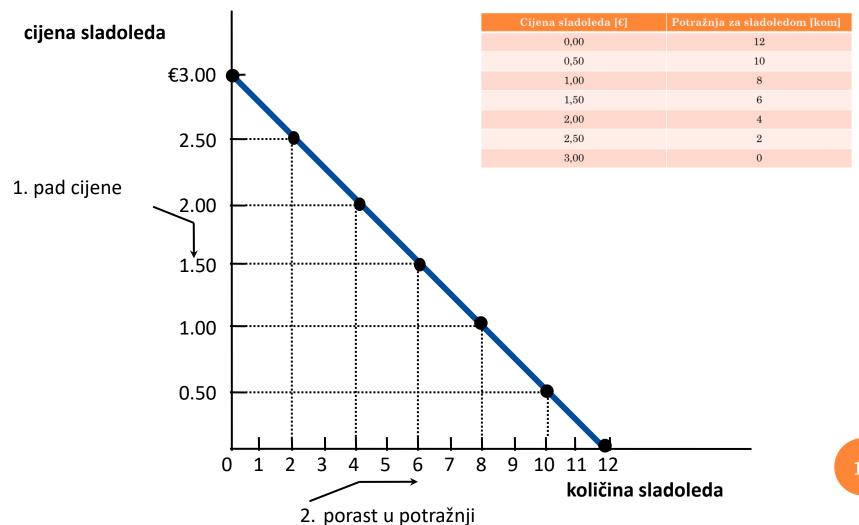


### TABLICA POTRAŽNJE ZA SLADOLEDOM

Cijena sladoleda [€]	Potražnja za sladoledom [kom]
0,00	12
0,50	10
1,00	8
1,50	6
2,00	4
2,50	2
3,00	0



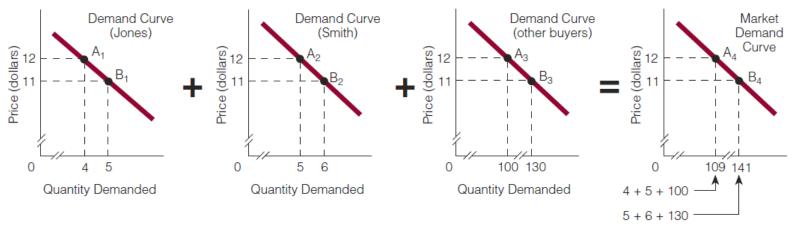
### KRIVULJA POTRAŽNJE ZA SLADOLEDOM





### Tržišna krivulja potražnje

- tržišna potražnja zbroj svih individualnih potražnji za određenim dobrom ili uslugom
- grafički se pojedinačne krivulje potražnje zbrajaju horizontalno da se dobije tržišna krivulja potražnje (primjer iz literature)



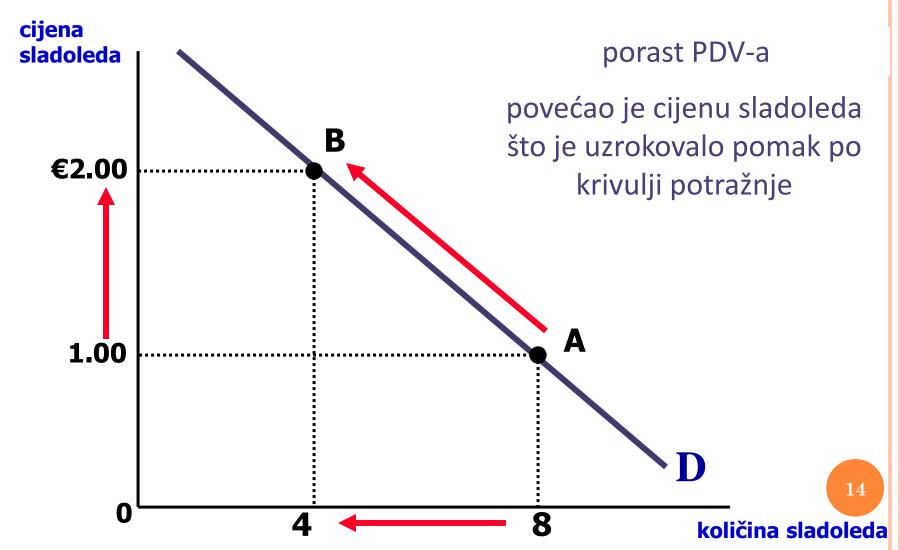
**12** 

### PROMJENA KOLIČINE POTRAŽNJE VS. PROMJENE POTRAŽNJE

- potražnja = broj jedinica nekog dobra kojeg je pojedinac voljan i može kupiti po određenoj cijeni
- promjena količine potražnje = pomak iz jedne točke u drugu točku krivulje potražnje uzrokovan promjenom cijene dobra



### PROMJENA KOLIČINE POTRAŽNJE





- mogući utjecaji na promjenu potražnje cijele funkcije
  - prihod kupca
  - cijena sličnih dobara
  - okus proizvoda
  - očekivanja kupaca
  - broj kupaca





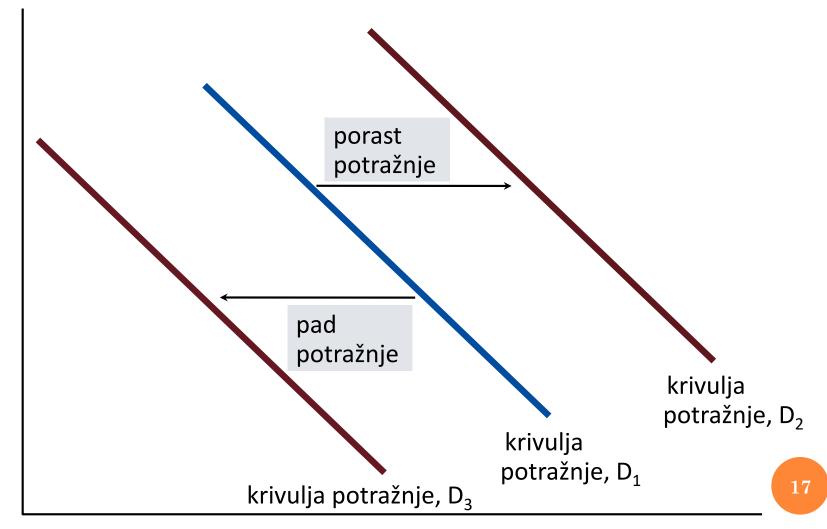
### PROMJENA POTRAŽNJE

- pomak krivulje potražnje u lijevo ili u desno od trenutačnog položaja
- uzrok je promjena koja mijenja potražnju kod svake cijene



### POMAK KRIVULJE POTRAŽNJE





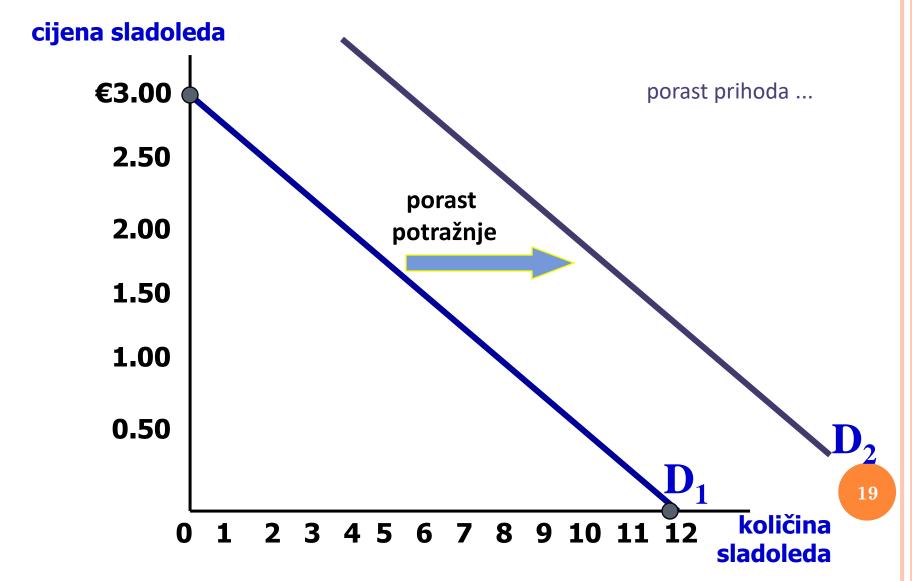
količina sladoleda



### OVISNOST POTRAŽNJE O PRIHODU

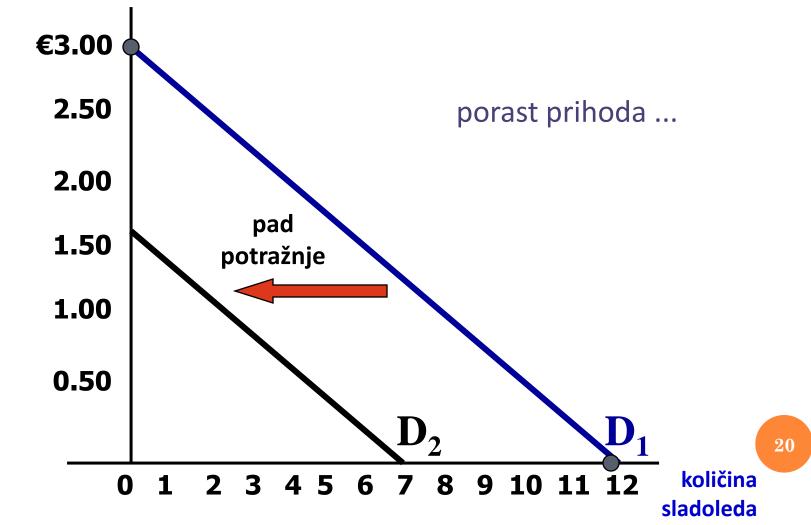
- o ovisnost potražnje o prihodu kupca
  - normalna dobra porastom prihoda kupca raste potražnja
  - inferiorna dobra porastom prihoda kupca pada potražnja





## PRIHOD KUPCA INFERIORNA DOBRA

#### cijena sladoleda





### CIJENA POVEZANIH DOBARA

 Kad porast cijene jednog dobra poveća potražnju za drugim dobrom kažemo da su ta dva dobra substituti ili zamjenska dobra.

(primjer Coca-Cola i Pepsi-Cola)

 Kad porast cijene jednog dobra smanji potražnju za drugim dobrom kažemo da su dva dobra komplementarna dobra.

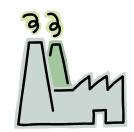
(primjer automobili i gume)







### Ponuda



- Ponuda dobara je ona količina dobara koju je prodavač u mogućnosti i spreman proizvesti i ponuditi za prodaju u različitim količinama i po različitim cijenama tijekom specifičnog vremenskog perioda (dnevno, tjedno, itd.)
- Zakon ponude

$$\begin{array}{c} \mathsf{P}\uparrow \longrightarrow \mathsf{Q}_{\mathsf{s}}\uparrow \\ \mathsf{P}\downarrow \longrightarrow \mathsf{Q}_{\mathsf{s}}\downarrow \ ceteris \ paribus \end{array}$$

$$P = cijena$$
 $Q_s = količina ponude (supply)$ 



### NAČINI PRIKAZIVANJA ZAKONA O PONUDI

### uobičajeno

- tablicom ponude
- krivuljom ponude

### o tablica ponude

 tablica koja pokazuje odnos između cijene dobra i njegove ponude

### krivulja ponude

 dijagram koji pokazuje odnos između cijene dobra i njegove ponude

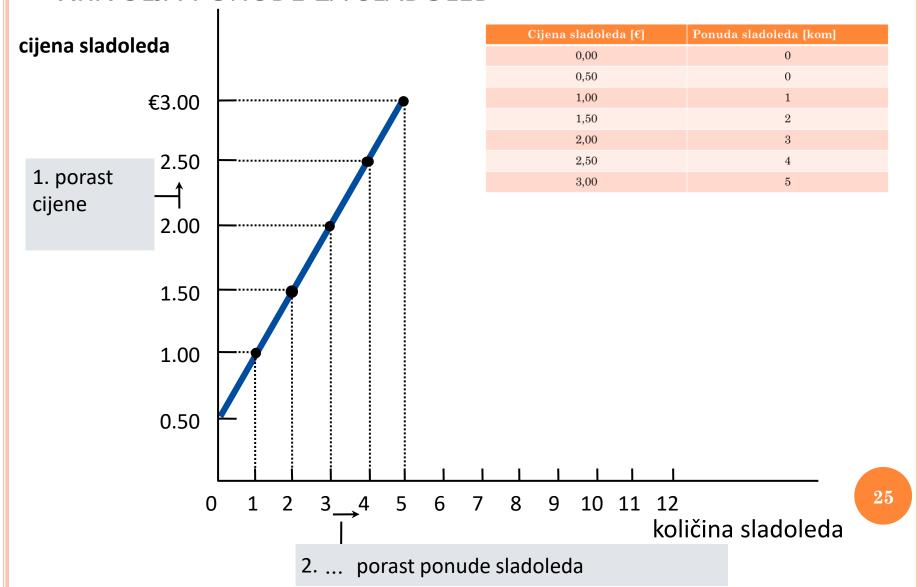


### TABLICA PONUDE ZA SLADOLED

Cijena sladoleda [€]	Ponuda sladoleda [kom]	
0,00	0	
0,50	0	
1,00	1	
1,50	2	
2,00	3	S and
2,50	4	
3,00	5	



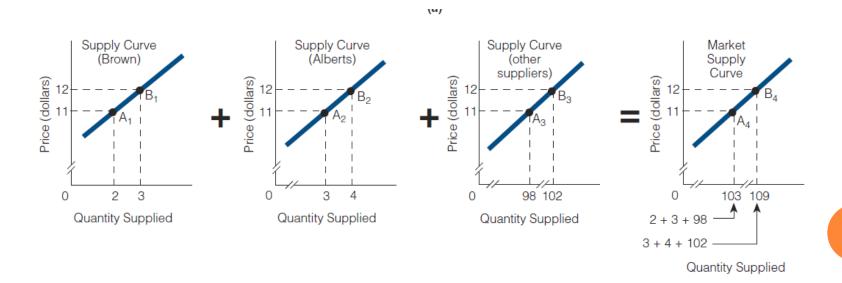
### KRIVULJA PONUDE ZA SLADOLED





### Tržišna krivulja ponude

- o tržišna ponuda zbroj svih individualnih ponuda
- grafički se pojedinačne krivulje ponude zbrajaju horizontalno da se dobije tržišna krivulja ponude (primjer iz literature)

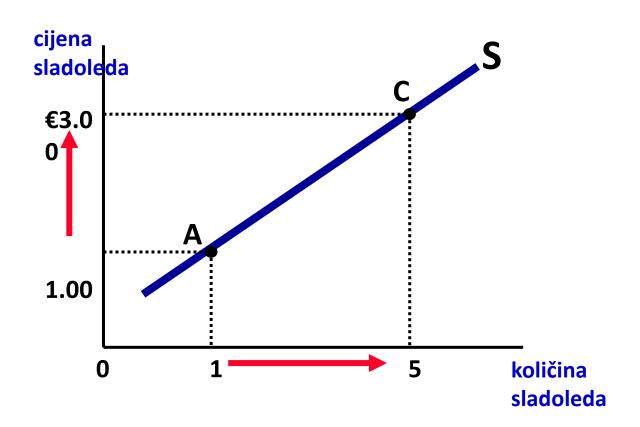




### PROMJENA KOLIČINE PONUDE

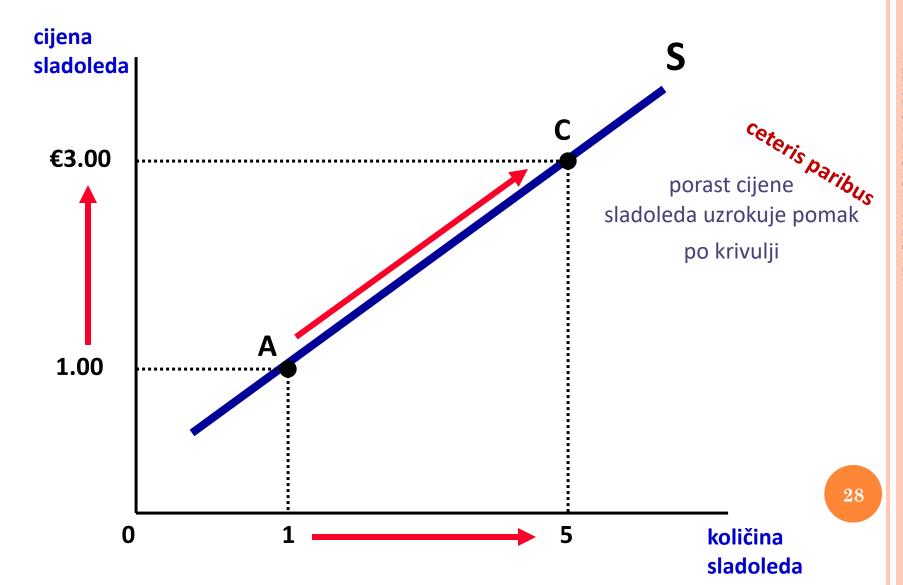
### Što se događa s ponudom proizvoda kada cijena raste?

- Ponuda S ostaje ista, ali količina isporučena se povećava
- Cijena mijenja količinu isporuke kretanje po krivulji





### PROMJENA KOLIČINE PONUDE



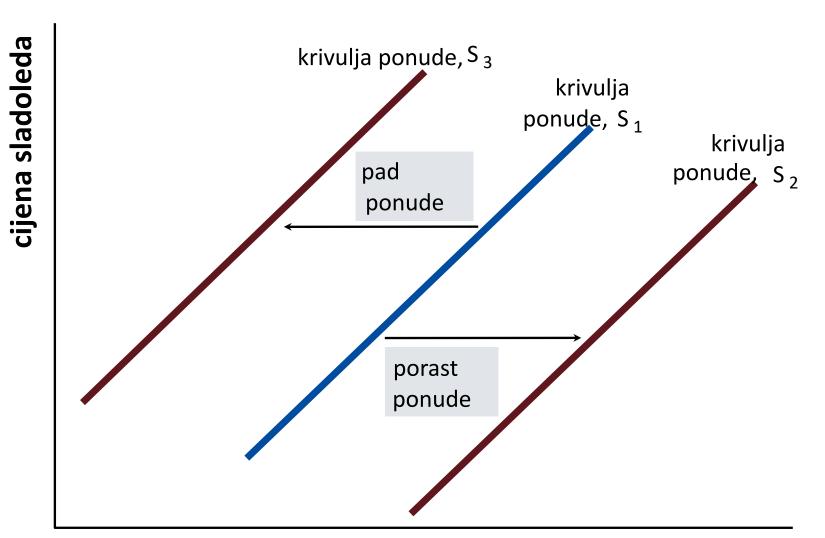


### PROMJENA PONUDE

- o pomak krivulje ponude u lijevo ili u desno
- uzrok je promjena u nekom odlučujućem faktoru koji nije cijena
  - cijena sirovina
  - tehnologija
  - cijena ostalih dobara
  - broj prodavača
  - porezi i poticaji
  - vladine restrikcije



### POMAK KRIVULJE PONUDE



**30** 

količina sladoleda